

كيف يمكننا إصلاح الفلاش ميموري

يمكننا الاستفادة من هذه الطريقة لحل العديد من مشاكل الفلاش ميموري مثل ظاهرة انتقالها لوضع للقراءة فقط أو عدم القدرة على فرمتها أو تقلص حجمها والعديد من المشاكل الأخرى أو حتى لو كانت الفلاشة سليمة ممكن نستفيد من الموضوع بعدة نواحي مثل تقسيم الفلاشة قسمين أو أكثر أو جعل الحاسب يراها كقرص صلب وبالتالي سنتم معاملتها ضمن الكمبيوتر كقرص صلب أو أنك تعمل فيها قسم خاص بك محمي ضد الكتابة أو جعل قسم منها يراه الكمبيوتر كأنه CD-ROM

أولا – الحصول على المعلومات الهامة بالنسبة للفلاشة



هناك طريقتان لكي نحصل على المعلومات المطلوبة للبدء بالعمل

الأولى فكك الفلاش ميموري ستجد على البورد الخاص بالفلاش دارتين متكاملتين إحداهما لها أرجل كثيرة من الأربع جوانب انقل كل ما كتب عليها على ورقة واحتفظ به

الثانية باستخدام برنامج Chip Genius لقراءة المعلومات التي نحتاجها بدون تفكيك الفلاشة فقط ضع الفلاشة في أحد مداخل USB الخاصة بالحاسب وشغل البرنامج فيقوم بقراءة المعلومات التي تحتاجها تلقائياً

Chip Genius v3.00 - Chip Database Rev. 2009-08-02

USB controller & device list(Pick an item for details):

- Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2937
- Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2938
- Intel(R) ICH9 Family USB2 Enhanced Host Controller - 293C
- ?[F:]?USB Mass Storage Device(JetFlash TS16GJFV10 USB Device)**
- Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2934
- Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2935
- Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2936
- Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2939

The details of selected device:

Device Name: ?[F:]?USB Mass Storage Device(JetFlash TS16GJFV10 USB Device)

PnP Device ID: VID = 058F PID = 6387

Serial Number: [REDACTED]

Revision: 8.07

Device Type: Standard USB device - USB2.0 High-Speed

Chip Vendor: Alcor(??)

Chip Part-Number: AU6983

Product Vendor: JetFlash

Product Model: TS16GJFV10

Tools on Web: <http://dl.mydigit.net/2009/0427/406.html>

اختر الفلاشة التي تريد التعامل معها

المعلومات الأساسية التي تهمننا

数码之家 MyDigit.cn

检查更新 作者邮箱

ثانيا – الحصول على برنامج تنزيل السوفتوير الجديد الخاص بالفلاشة

يمكننا ذلك من الموقع الروسي <http://www.flashboot.ru> حيث يمكننا استخدام خدمة ترجمة المواقع الخاصة بـ Google مثلًا لفتح الموقع بلغة نفهمها مثل الانكليزية

ننقر على الوصلة Files ثم ننقر على اسم المصنع



Articles Files iFlash Forum

UT165 1.65.19.0
A-Data RB19, vid-1307/pid-0165, USBest UT165 - 4Gb normal flight.
(Sergey)

AlcorMP (08,092,401)
[AU6981, AU6982, AU6983, AU6984, AU6986, AU7640]
fleha JF V85 (4Gb) on chip Alcor AU 6984 f / s raw ... as always ... all the super ...
(Bogdan)

UT165 1.65.14 (UT163)
Spasibische! Was Canyon 8G

Catalog files

[Home section](#) | [New files](#) | [Top files](#) | [Add file](#)

[Data recovery](#)

[Utilities](#)

[Images for USB Flash](#)

[Phison](#)

[Alcor](#)

[iCreate](#)

[OTI](#)

[SMI \(Silicon Motion\)](#)

[USBest](#)

2

ثم نختار الملف المطلوب حسب المعلومات التي لدينا طبعًا إن كان هناك عدة إصدارات نختار الإصدار الأحدث

[MISCELLANEOUS](#)

[WINDOWS PE](#)

[BOOT FLASH](#)

Alcor

[AlcorMP \(090515.01\)](#) [AU698X](#), [AU3150X](#)

Regular service utility for flash drives controllers Alcor698x.

Supported controllers: AU6981, AU6982, [AU6983](#), AU6984, AU6986, AU7640, AU3150B51, Au3150C53.

In the list - 260 supported memory chips are now supported 34nm-the first time. In addition, they write that better support controllers. Works under Win2K/XP.

July 3, 2009 | 22 10634

ثم نقوم بتحميل الملف

AlcorMP (090515.01) AU698X, AU3150X



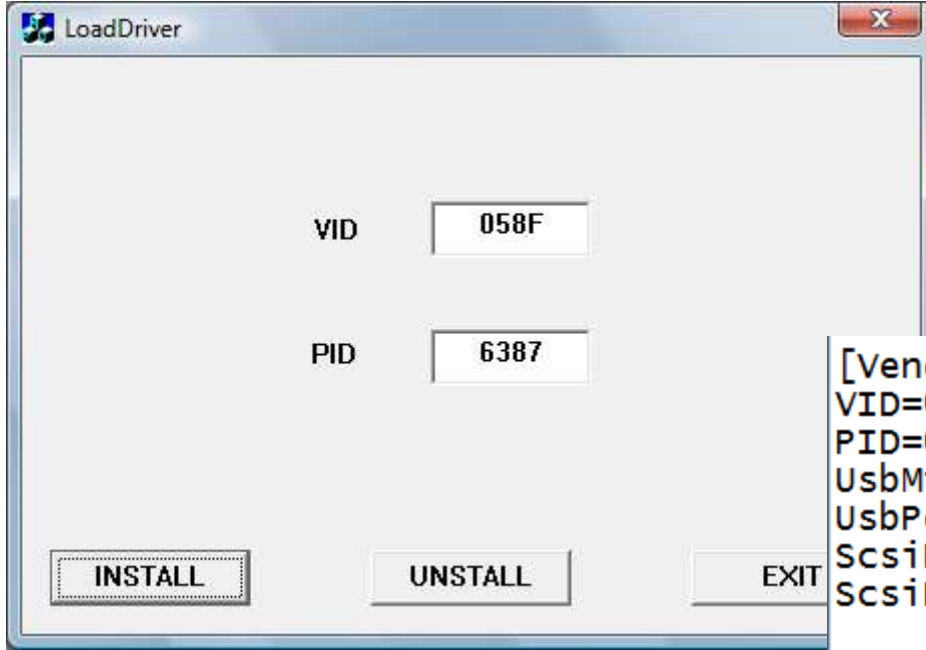
Regular service utility for flash drives controllers Alcor698x.
Supported controllers: AU6981, AU6982, AU6983, AU6984, AU6986, AU7640, AU3150B51, Au3150C53.
In the list - 260 supported memory chips are now supported 34nm-the first time. In addition, they write that better support controllers. Works under Win2K/XP.

July 3, 2009 | File size: 4.6 MB | version: 090515.01 | 22 10634

[Download](#)

ثالثا – عملية تنزيل السوفتوير الجديد على الفلاشة

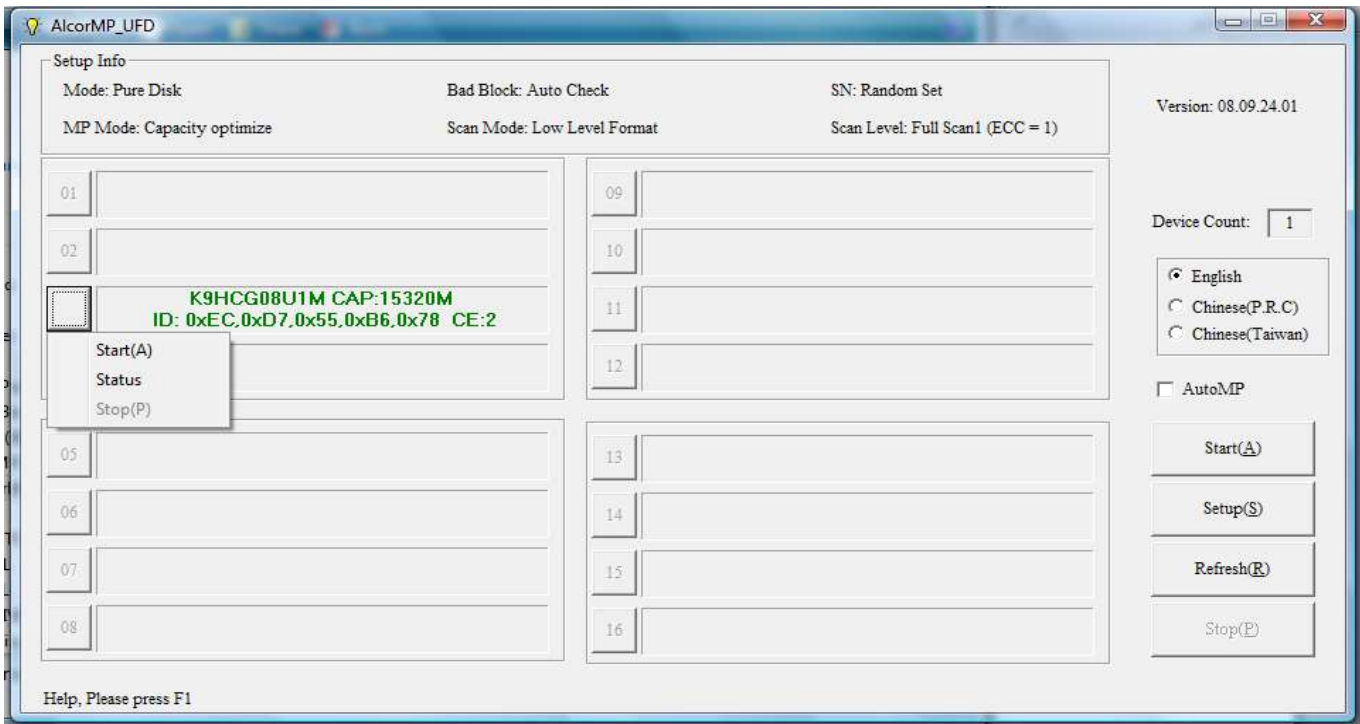
طبعا ستختلف هذه العملية باختلاف السوفتوير المنزل حسب الشركة المصنعة ولكني سأضع هنا مثالا عن استخدام سوفتوير شركة Alcor
طبعا يفضل دائما عمل نقطة استعادة نظام قبل البدء بهذه العملية لأن الدرايفرات التي يستخدمها البرنامج قد تؤثر على تعريفات مخارج USB
أو اخفاء أيقونة إزالة الأقراص القابلة للإزالة من صينية النظام



نشغل البرنامج Load Driver وندخل VID و
PID الخاصين بالفلاش الخاصة بنا ثم نضغط
زر Install ثم نقوم بفتح الملف
AlcorMP.ini بأي محرر نصوص بسيط
وننتقل إلى القسم VendorInfo ونضع
معلومات VID و PID الصحيحة بالنسبة
للفلاشة التي نعمل عليها

```
[VendorInfo]
VID=058F
PID=6387
UsbMfInfo=Generic
UsbPdInfo=Mass Storage
ScsiMfInfo=Generic
ScsiPdInfo=Flash Disk
```

ثم نقوم بإزالة الفلاشة من الحاسب ثم إعادة وضعها فيه ثم نشغل البرنامج AlcorMP الذي سنستخدمه في عملية تنزيل السوفتوير الجديد
للفلاشة ستلاحظ أن البرنامج قد تعرف على الفلاشة اضغط Start لبدء عملية تنزيل السوفتوير على الفلاشة وبعد انتهاء عمل سوفتوير
الفلاشة وفرمتها والتأكد من أنها تعمل بشكل سليم عد إلى برنامج LoadDriver واعمل uninstall للدرايفر الخاص بالبرنامج



لاحظ أن البرنامج يتعرف تلقائياً على سعة الفلاشة وهذه نقطة هامة يجب الانتباه إليها لأن بعض الفلاشات التجارية المغشوشة لن تظهر هنا سعة الفلاشة المكتوبة عليها بل ستظهر سعة الفلاشة الحقيقية وتنزيل السوفتوير سيعيد سعة هذه الفلاشات إلى سعتها الحقيقية